2. Fonología

2.1. Fonología segmental

Hay diecisiete fonemas segmentales: once consonantes y seis vocales.[6]

2.1.1. Vocales

El cuadro 1 presenta las seis vocales.

	anterior	central	posterior
alta	i	ɨ	u
baja	e	a	o

Cuadro 1: Vocales

Cada vocal tiene una variante nasalizada cuando se da en morfemas nasales:

i,a,ɨ/ĩ,ã,ɨ̃	/siágɨ/	[siágɨ̀]	'uno que ata'
	/sĩãgɨ̃/	[sĩãŋɨ̀]	'uno que mata'
e/ẽ	/kéagɨ/	[kéàgɨ̀]	'uno que purifica'
	/kẽãgɨ̃/	[kẽãŋɨ̀]	'uno que tumba palo'
o/õ	/iógɨ/	[ìógɨ̀]	'uno que da de beber'
	/ĩõgɨ̃/	[ĩõŋɨ̀]	'uno que muestra'
u/ũ	/úhuga/	[úhùgà]	'palometa (pez)'
	/ũhũgɨ̃/	[ùhũŋɨ̀]	'uno que mama'

[6]Hay diferencias de opinión acerca de la existencia de vocales alargadas o geminadas en el macuna. Este estudio presume que no son fonemáticos.

La vocal /e/ varía libremente entre [e] y [ɛ].

Las vocales presentan los siguientes oposiciones.

i/ɨ	/bí/	'ratón'
	/bɨ́/	'está bien'
i/e	/wí/	'casa'
	/wé/	'pintura negra para el cuerpo'
i/a	/tí/	'cerca'
	/tá/	'hierba'
i/u	/ikábĩ/	'él estaba asustado'
	/ukábĩ/	'él escribe'
a/e	/aháti/	'¿está riéndose?'
	/eháti/	'¿está llegando?'
a/o	/gáwá/	'extranjeros'
	/gáwó/	'extranjera'
u/o	/ukági/	'uno que escribe'
	/okágá/	'barba'

2.1.2. Consonantes

El cuadro 2 presenta las consonantes, que constan de dos series de oclusivas en los siguientes puntos de articulación: bilabial, alveolar y velar; dos fricativas (alveolar y glotal); una vibrante; y dos semivocales (bilabial y palatal).

	bilabial	alveolar	palatal	velar	glotal
Oclusiva					
sorda	(p)	t		k	
sonora	b	d		g	
Fricativa		s			h
Vibrante		ɾ			
Semivocal	w		j		

Cuadro 2: Consonantes

El fonema /p/ ocurre en un número limitado de palabras prestadas: /sapéwa/ [sà.pé.wà] 'sombrero (portugués)'; /pisádã/ [pɪ.sá.nà] 'gato doméstico (español antiguo)'; /papéra/ [pà.pé.ɾà] 'papel (español)'.

Smothermon, Jeffrey and Josephine. 1995. Bosquejo del Macuna. Bogotá: Instituto Lingüístico del Verano.